



Be Right™



## CL17sc 比色式#留#素計 (ポールスタンド取り付けキットおよび遊離#素用試#付き)

Product #: 8572700  
JPY #格: お問い合わせ

### #留#素計の次世代標準

CL17sc オンライン#留#素計は、オンライン#留#素計の主導的地位を維持する Hach の何十年にもわたる#史は#みを#けています。この計器では EPA-認定の比色式 DPD 分析法が使用され、全/遊離#留#素の正確で信#性の高い測定結果を提供します。オンライン#留#素測定値は、プロセスの最適化や規制#局への報告に有#で、CL17sc は信#できる分析器です。

Hach の SC #換器に接#すると、#留#素測定データの#送、保存、設定操作が柔軟に#行できるようになるため、プロセスの理解が深まり、コントロールが容易になり、コスト#果の高い運用ができ、何が起きようとデータが必ず保存されているという大きな安心感が得られます。

流量計、3 色ステータスライト、LED 測定サイクルライト、および比色窓が##されているため、CL17sc が正常に機能しているかどうかを素早く#率的に確認できます。

CL17sc は、Hach の Claros Water Intelligence System でもご使用いただけます。革新的な Claros Mobile Sensor Management を使用すると、測定結果や計器のステータスをいつでも、どこでも、Web が利用できるあらゆるデバイスから##できます。メンテナンスの予告アラームも、迅速な##が必要な不具合アラームも掌の上で確認できます。定期メンテナンス作業は、イラスト付きで詳細に段階を追って指示されるので、定期メンテナンス作業を確#に#施しているという自信を持つことができます。

- 全/遊離#留#素の正確で信#性の高い測定
- US EPA 40 CFR 141.74 に準#
- 定期メンテナンス作業をガイド付きのワークフローで#面に表示
- 流量計、多色ステータスライト、比色窓が##された#合的診#機能
- 測定データや計器のステータスをいつでも、どこでも確認できる Claros Mobile Sensor Management を使用可能

### メンテナンス作業が簡#

CL17sc では、プログラム可能なアラーム、簡#なチューブ交換、段階的なメンテナンス指示により、定期メンテナンスに費やす時間が短縮されます。

### #合的診#で安心

流量計、比色窓、多色ステータスライト、予測診#ソフトウェアなどのアップグレード機能により、意#したとおりに器具が作動します。

### 接#性の#張。柔軟性の向上。

CL17sc を Hach の SC #換器の組み合わせにより、オプションが飛躍的に#がります。#部データのロギング、外部アナログ/デジタル通信の選#肢、マルチパラメーター計器の柔軟性などです。

CL17sc は、US EPA 法規 40 CFR 141.74 に準#しています。#料水の#留#素測定には、4500-CL G 法と 334.0 法の#方が使用できます。

---

## 仕#

Air purge:	オプションの 3/8 インチクイック#手とチューブでは、最大 1.38 bar で 0.003 m <sup>3</sup> /分を#現
Alerts:	低または高#素。汚れたセル。低/高サンプル流量。
Drain:	1/2 インチ ID フレキシブルホース
Inlet Pressure:	0.3 ~ 5.2 bar を Y ストレーナーに供給 0.1 ~ 0.3 bar を分析器に供給
Installation Kit:	ポールスタンド取り付けキット
Sample requirements:	40 メッシュ以上のメッシュスクリーンのある Y ストレーナー
サンプル流量:	機器#で 60 ~ 200 mL/秒
サンプル#度:	5 ~ 40 °C
保#:	EU: 2 年 US およびその他の地域: 1 年 年
光源:	LED、測定波長 510 nm、光路長 1 cm
動作#度範#:	5 ~ 40 °C
動作#度:	相##度 0 ~ 90 % (結露なきこと)
取り付け方法:	壁取り付け
妨害物質:	その他の酸化# (臭化物、二酸化#素、過マンガン酸#、オゾンなど) は、正の誤差を生じます。硬度は 1,000 mg/L CaCO <sub>3</sub> を超えないこと。
寸法:	342 mm x 329 mm x 177 mm
##コントローラ:	SC200, SC1000, SC1500, SC4200c
所要電力 (ボルト):	#換器から DC12V が供給されます。
#出下限 (LOD) :	0.03 mg/L
測定周期:	2.5 分間
測定項目:	遊離#素
範#:	0 ~ 10 mg/L Cl <sub>2</sub>
精度:	0 ~ 5 mg/L Cl <sub>2</sub> では ±5% または ±0.04 mg/L (いずれか大きい方) 5 ~ 10 mg/L Cl <sub>2</sub> では ±10%
試#消費:	緩衝液 0.5 L および指示#溶液 0.5 L (31 日分)
認#:	CE 準#: EN 61326-1、CISPR 11、EN 50581 ACMA RCM 韓# KC #明書 北米: FCC 供給者適合宣言書、IEC/EN 60529、ICES-003
質量:	4.1 kg
配管接#口:	¼-インチ OD ポリエチレンチューブ、クイック#手
防水構造:	IP66

---

## What's in the box?

CL17sc 比色式#留#素計 (1 か月分の遊離#素用試#、ポールスタンド取り付けキットおよび取扱#明書付き)動作には、別#の Hach SC #換器が必要です。